

Title (en)
Electric household appliance for food processing

Title (de)
Elektrisches Haushaltsgerät zur Nahrungszubereitung

Title (fr)
Appareil électroménager de préparation culinaire

Publication
EP 1566129 A2 20050824 (FR)

Application
EP 05356025 A 20050208

Priority
FR 0401713 A 20040220

Abstract (en)
The appliance has a base receiving a container closed by a lid (7) that is locked by a safety device, which prevents actuation of a control button for a motor, when the lid is not locked. The device has a safety rod (10) moving towards the lid such that an unlocking button (6) is brought back from the lid where outer surface of the button (6) is exposed with an outer surface of the control button, where the buttons are concentric.

Abstract (fr)
Appareil électroménager comportant un socle (1) sur lequel repose un récipient de travail (2) renfermant un outil rotatif (4) entraîné par un moteur commandé par un bouton de commande (5), le récipient de travail (2) étant muni d'un couvercle amovible (7) comportant une patte (8) s'insérant, par rotation du couvercle, dans une fente (9) d'un caisson (3) adjacent au récipient (2) de travail pour coopérer avec un dispositif de sécurité assurant le verrouillage du couvercle (7) et empêchant l'actionnement du bouton de commande (5) lorsque le couvercle n'est pas verrouillé, le déverrouillage du couvercle (7) s'effectuant par l'actionnement d'un bouton de déverrouillage (6), caractérisé en ce que le dispositif de sécurité comporte une tige de sécurité (10) dont une extrémité vient au contact avec la patte (8) lors de la fermeture du couvercle (7), la tige de sécurité (10) se déplaçant suivant un mouvement de rotation et de translation lors du verrouillage du couvercle (7) et en ce que le bouton de commande (5) et le bouton de déverrouillage (6) sont regroupés sur une même face de l'appareil. <IMAGE>

IPC 1-7
A47J 43/07

IPC 8 full level
A47J 43/07 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47J 43/0772 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0025972 A1 19810401 - MOULINEX SA [FR]

Cited by
EP2433533A1; EP2433534A1; EP3185079A1; FR2965162A1; CN102415830A; FR2965161A1; CN102415831A; CN104939697A; US10068724B2; EP3766395A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1566129 A2 20050824; EP 1566129 A3 20050831; EP 1566129 B1 20060906; AT E338499 T1 20060915; DE 602005000104 D1 20061019; ES 2271936 T3 20070416; FR 2866541 A1 20050826; FR 2866541 B1 20060414; WO 2005089608 A1 20050929; WO 2005089608 A8 20051124

DOCDB simple family (application)
EP 05356025 A 20050208; AT 05356025 T 20050208; DE 602005000104 T 20050208; ES 05356025 T 20050208; FR 0401713 A 20040220; FR 2005000274 W 20050208